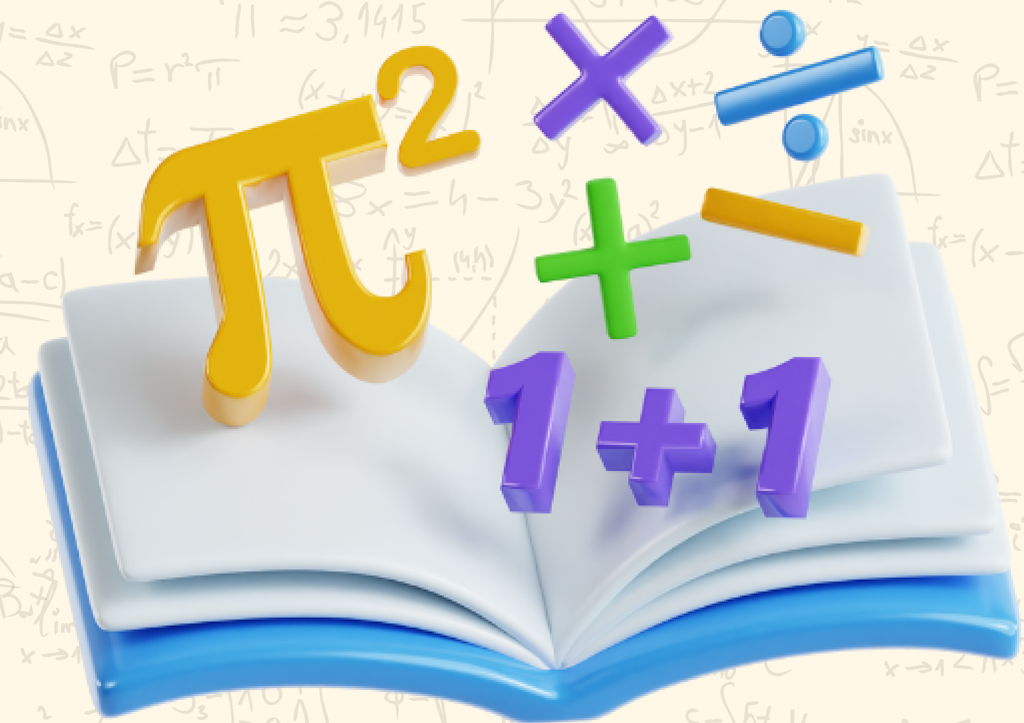
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمد خميس

الملف المائة وخمسة وخمسون {محلول}

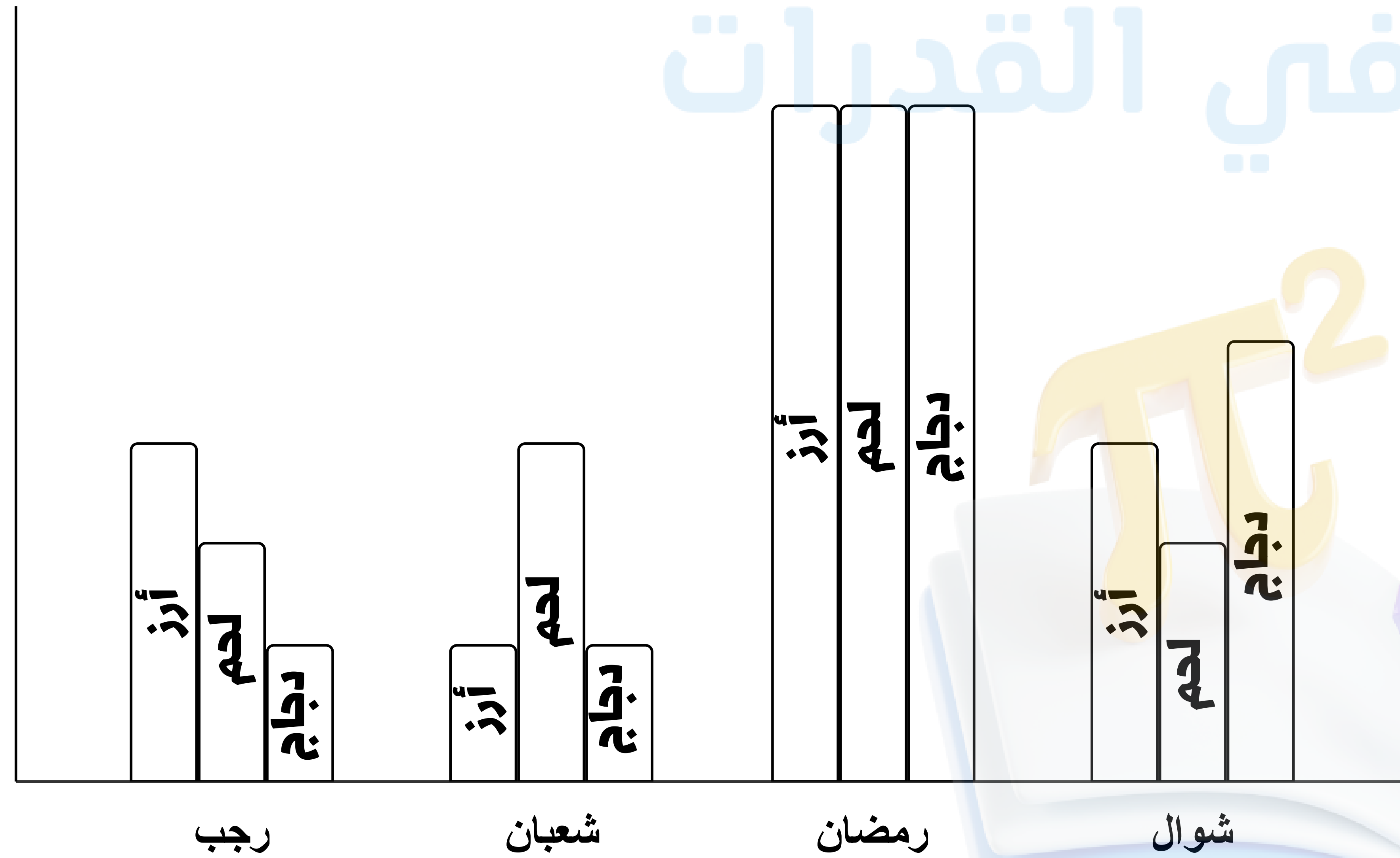
العميد في القدرات



0561533973

سؤال 1

ما هو الشهر الذي به أعلى استهلاك ل (اللحم - الارز - الدجاج)



أ رجب

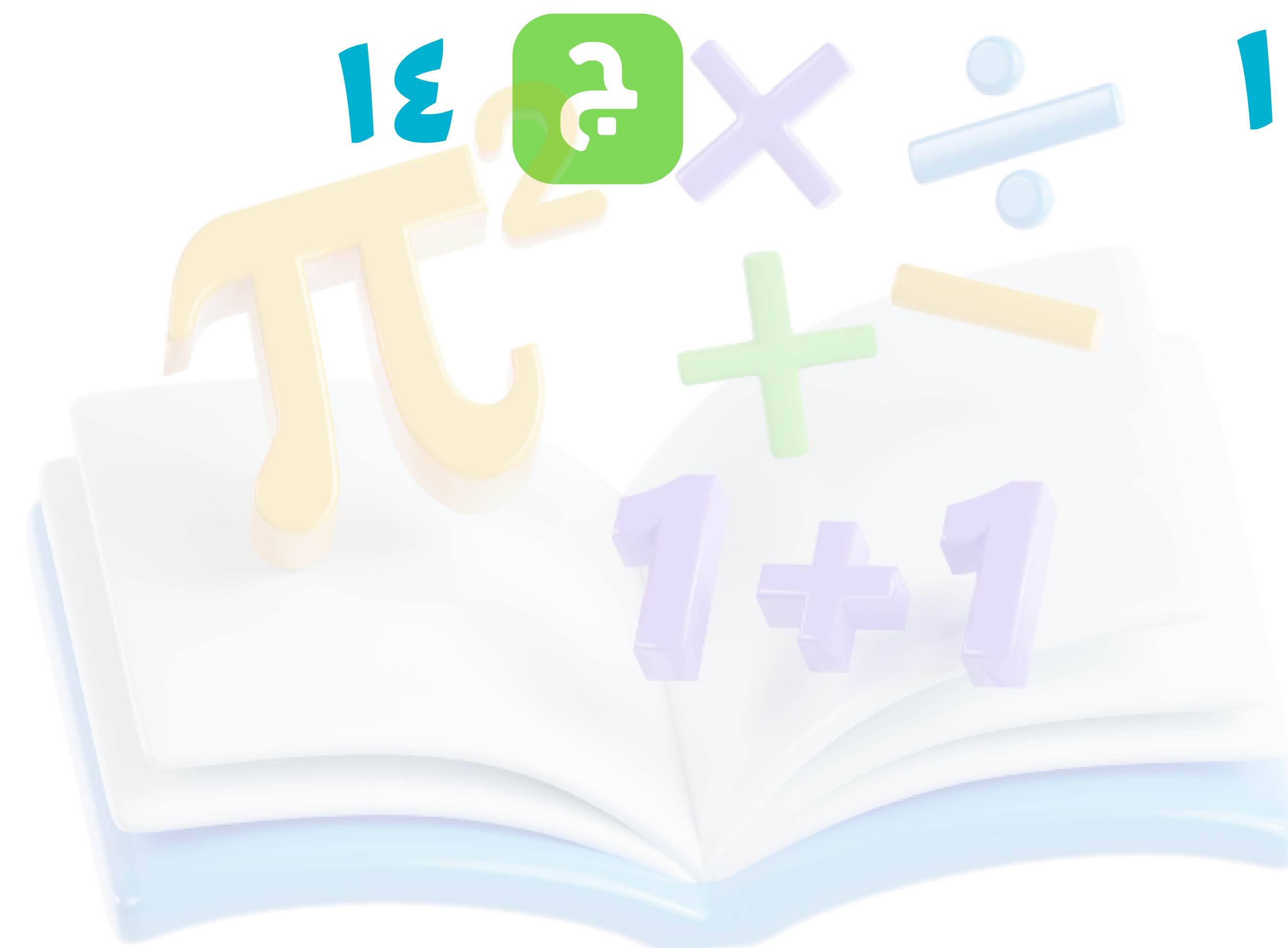
ب شعبان

ج رمضان

د شوال

سؤال 2 اذا كان $\frac{س}{٥٦} = \frac{٩}{٣٦}$ ، أوجد قيمة س

أ ١٠ ب ١٢ ج ١٤ د ١٦



سؤال 3

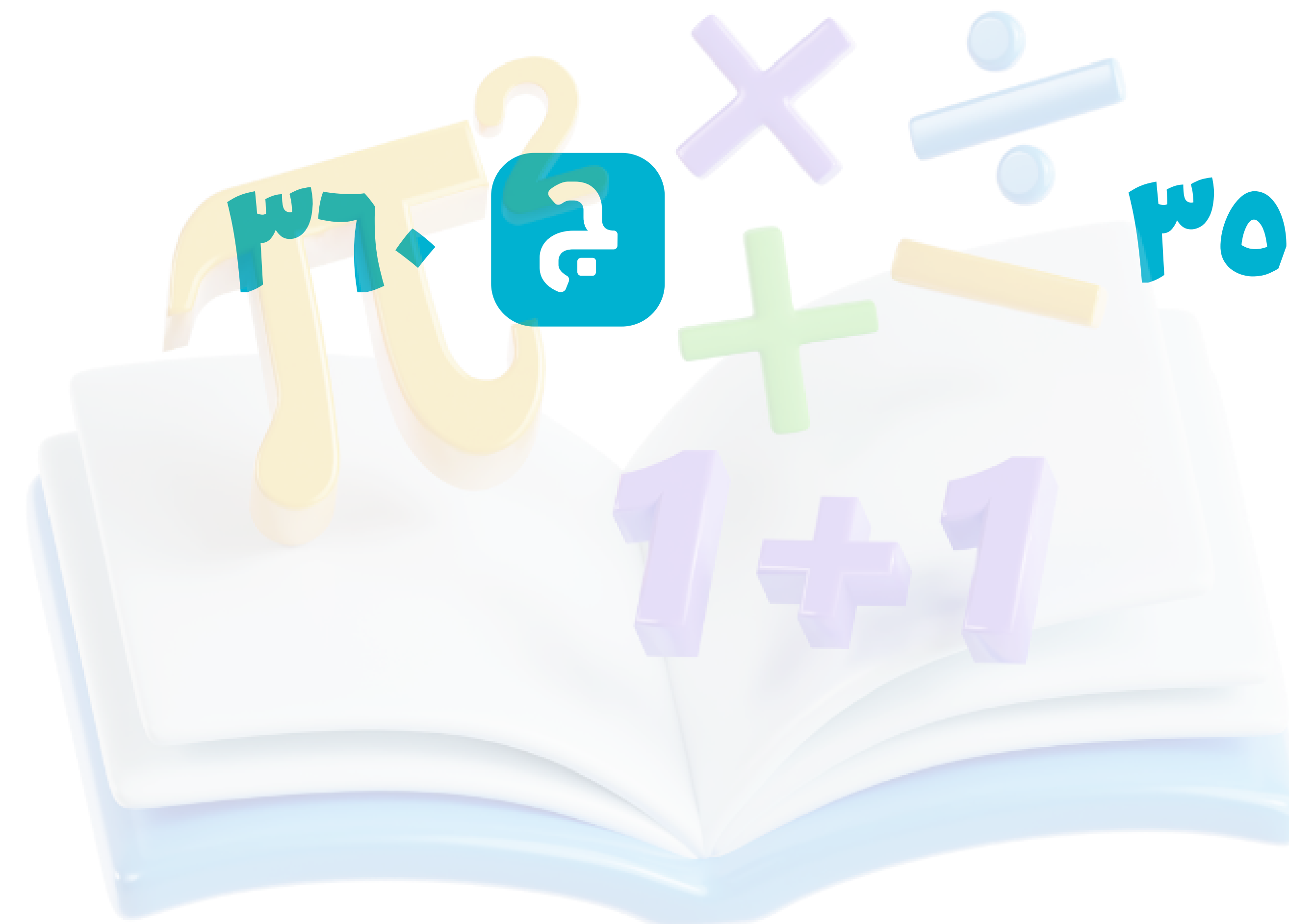
اذا كان النسبة بين مبلغ خالد ومبلغ احمد ٧:٥ ومع خالد ٤٩٠ ريال، كم المبلغ مع أحمد؟

أ ٣٠٠

ب ٣٥٠

ج ٣٦٠

د ٤٠٠



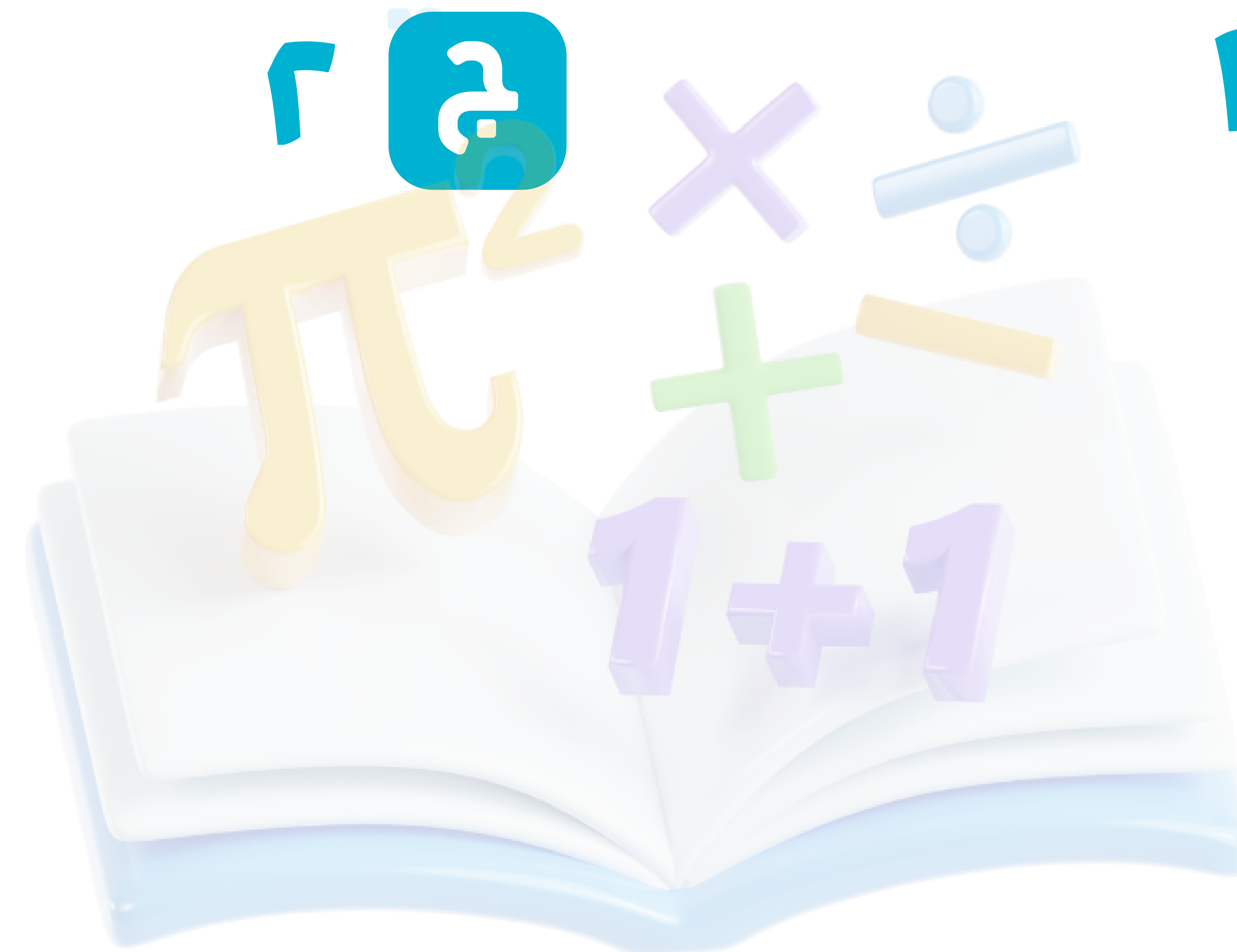
سؤال 4 احسب قيمة : ١-٢(١-(٢-١))-١

أ ٠

ب ١

ج ٢

د ٣



سؤال 5 متابعة بها الحد الاول عدد صحيح وكل حد في المتتابعه مثلي الحد السابق له، أوجد مجموع الثلاث حدود الاولى

أ ١٥

ب ٢٠

ج ٣٠

د ٣٥



سؤال 6

أي القيم الاتيه تنحصر بين $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٣}{٥}$

أ $\frac{١٨}{٣٠}$

ب $\frac{١٩}{٣٠}$

ج $\frac{٢٠}{٣٠}$

د $\frac{٢١}{٣٠}$



سؤال 7 قارن بين:

-القيمة الأولى: $\sqrt{٤^٢ + ٣^٢}$ - القيمة الثانية: ٤ + ٣



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

اذا كان $أ^{٢} + \frac{١}{أ^{٢}} = ٤$، أوجد قيمة $أ^{٤} + \frac{١}{أ^{٤}}$

- أ ١٠
- ب ١٢
- ج ١٤
- د ١٦

سؤال 9 ما الدرجة المنوالية ؟

الدرجة	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
عدد الطلاب	١	٤	٨	٥	٥	٧

أ ٥

ب ٦

ج ٧

د ٨

سؤال 10 ما عدد الطلاب الذين حصلوا على اقل من ٧ درجات؟

الدرجة	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
عدد الطلاب	١	٤	٨	٥	٥	٧

أ ١

ب ٤

ج ٥

د ٨

سؤال 11 اذا كان س ، ص أعداد صحيحة موجبة، $\frac{س}{٢} = \frac{ص}{١٥}$

قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{س}{ص}$

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٥}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

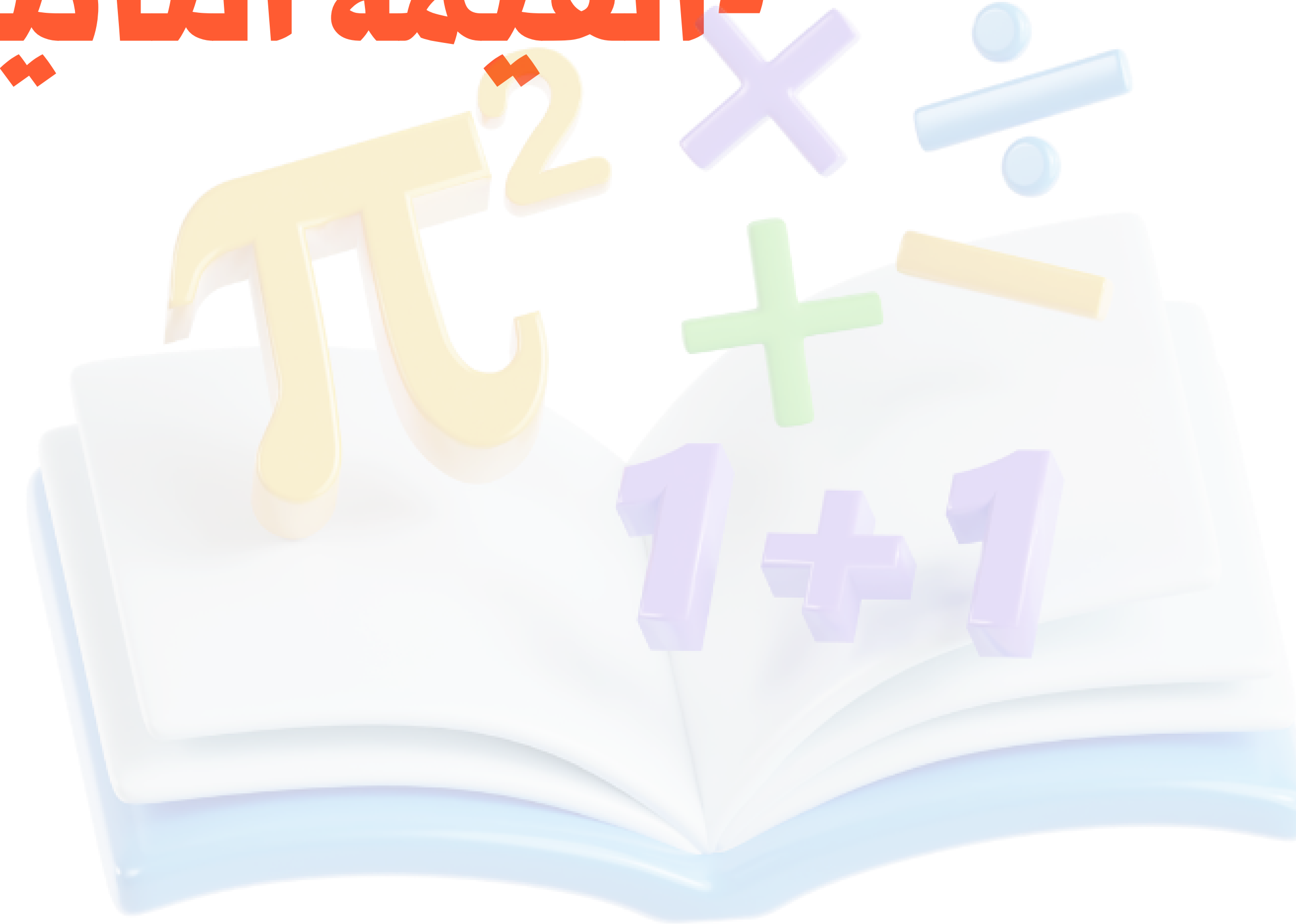
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{١}{\left(\frac{٥}{٣}\right)}$

-القيمة الثانية : $\frac{\left(\frac{٣}{٥}\right)}{\left(\frac{٣}{٥}\right)^{٢}}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13 أي الخيارات الاتيه تساوي ٤٨ ؟

أ $\sqrt{٩٦}$

ب (٢x٢x٢)(٢+٢+٢)

ج ٥ x(٢+٢-٢+٢)

د ٣x٢x٢x٢x٣

سؤال 14

اذا كان م= $٣^{٢٤} \times ٤^{٣٥} \times ع^{٣٦}$ ، أوجد قيمة : $\frac{م}{١٢}$

أ $٣^{٢٤} \times ٤^{٣٥} \times ع^{١٤}$

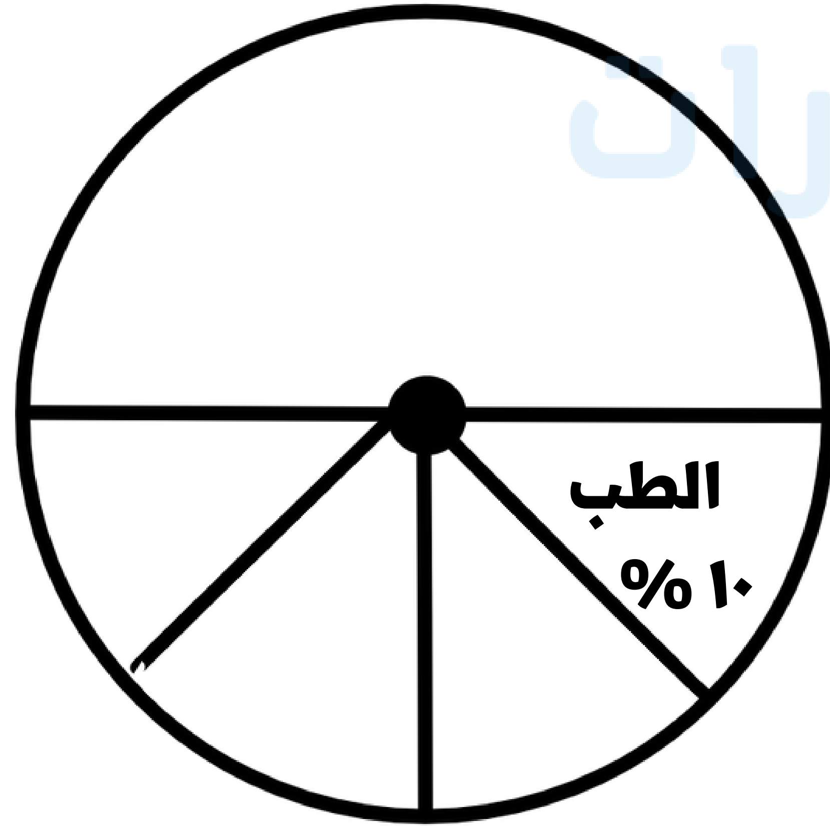
ب $٣^{٢٣} \times ٤^{٣٤} \times ع^{١٤}$

ج $٣^{٢٣} \times ٤^{٣٤} \times ع^{٣٦}$

د $٣^{٢٣} \times ٤^{٣٤} \times ع^{٢٥}$

سؤال 15

عدد الطلاب بالجامعة = ١٠٠٠ طالب
ما قياس زاوية الطب؟



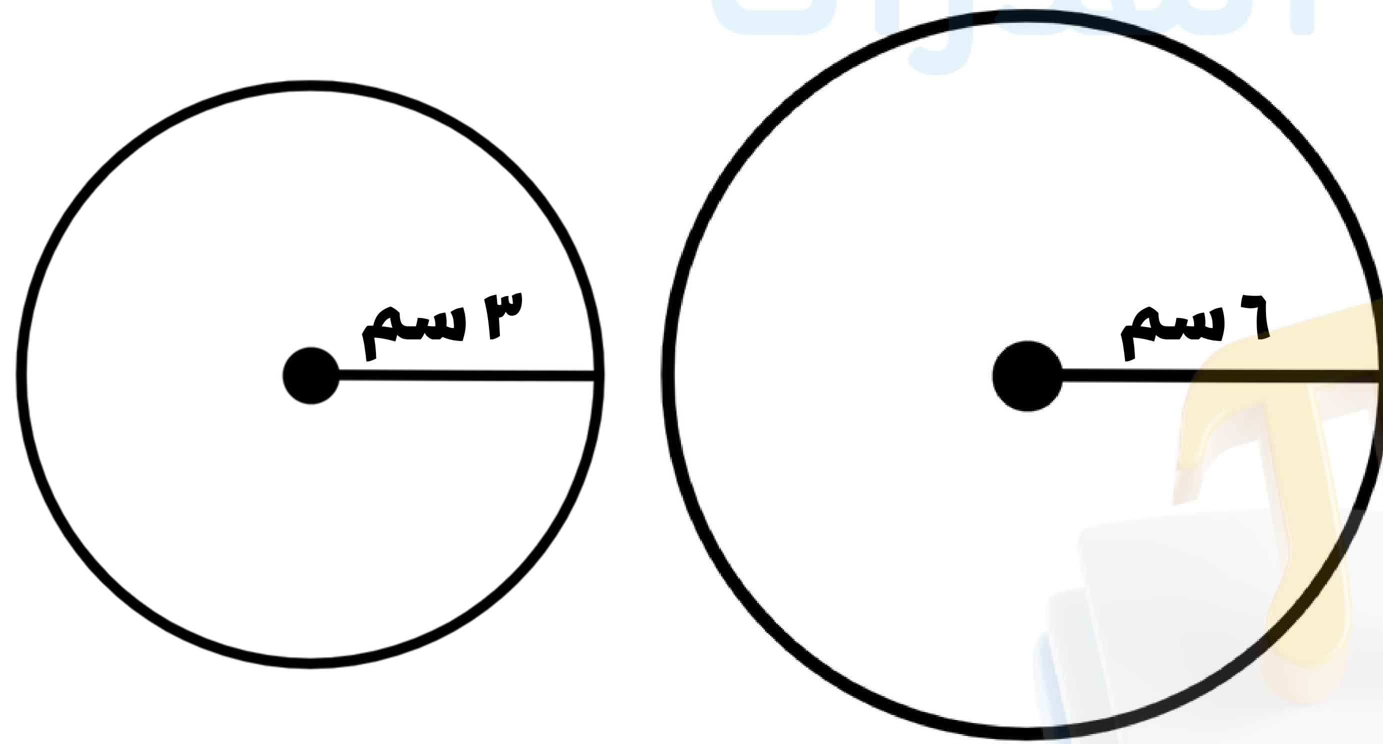
أ ١٠

ب ١٨

ج ٣٦

د ١٠٠

سؤال 16 أوجد النسبة بين مساحة الدائرة الصغرى ومساحة الدائرة الكبرى



أ $\frac{٢}{٨}$

ب $\frac{٢}{٣}$

ج $\frac{١}{٤}$

د $\frac{٤}{٦}$

سؤال 17

اذا كان (١٣ س-٥س) ÷ ٢ = ٦٤

قارن بين:

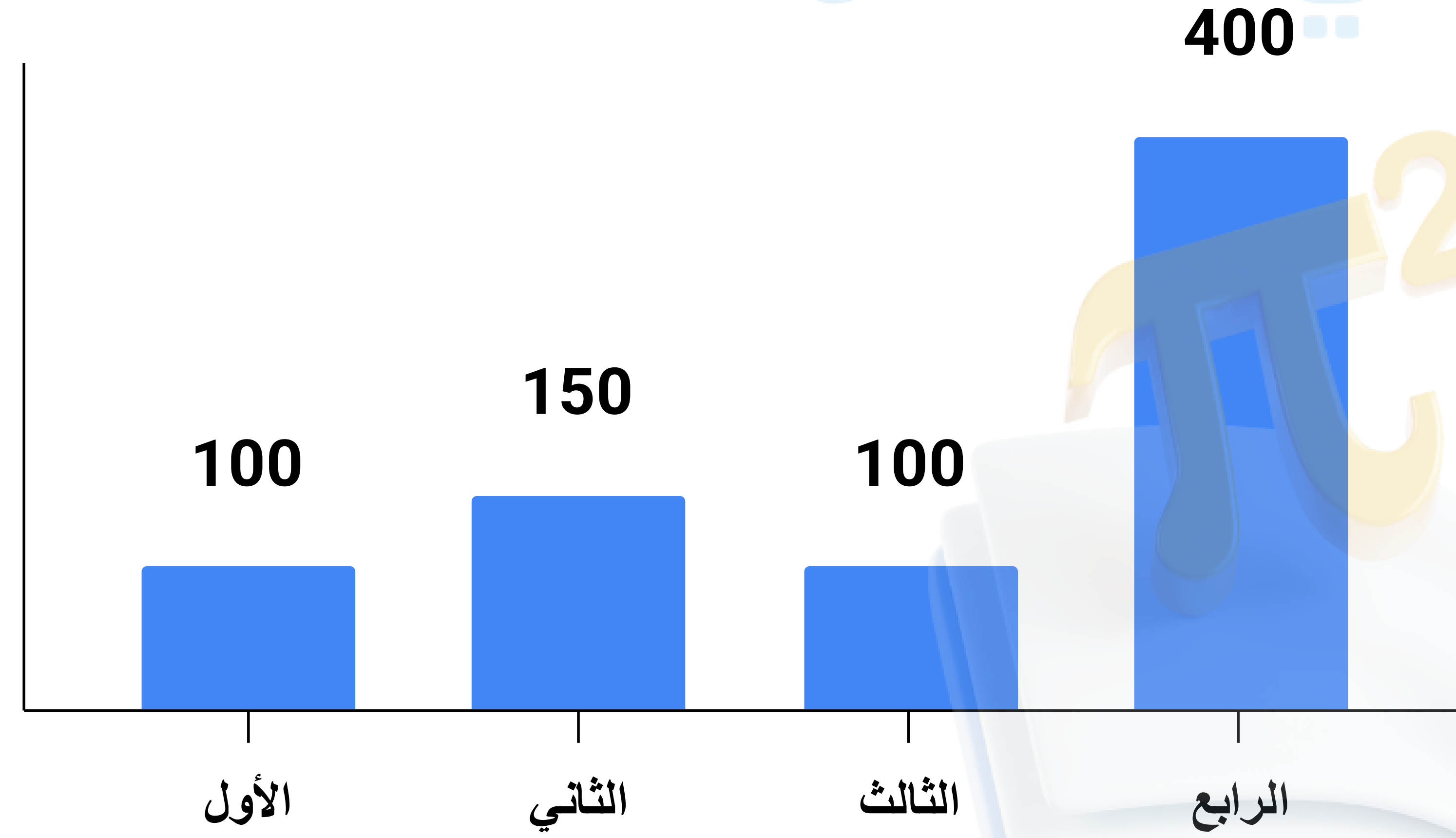
-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ١٦



- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 18 في سباق خيل، من المتسابقان اللذان لهما نفس الزمن؟



أ الاول والثاني

ب الاول والثالث

ج الاول والرابع

د الثاني والثالث

سؤال 19 في سباق خيل، ما اكبر فرق في الزمن بين متسابقين



أ ٥٠

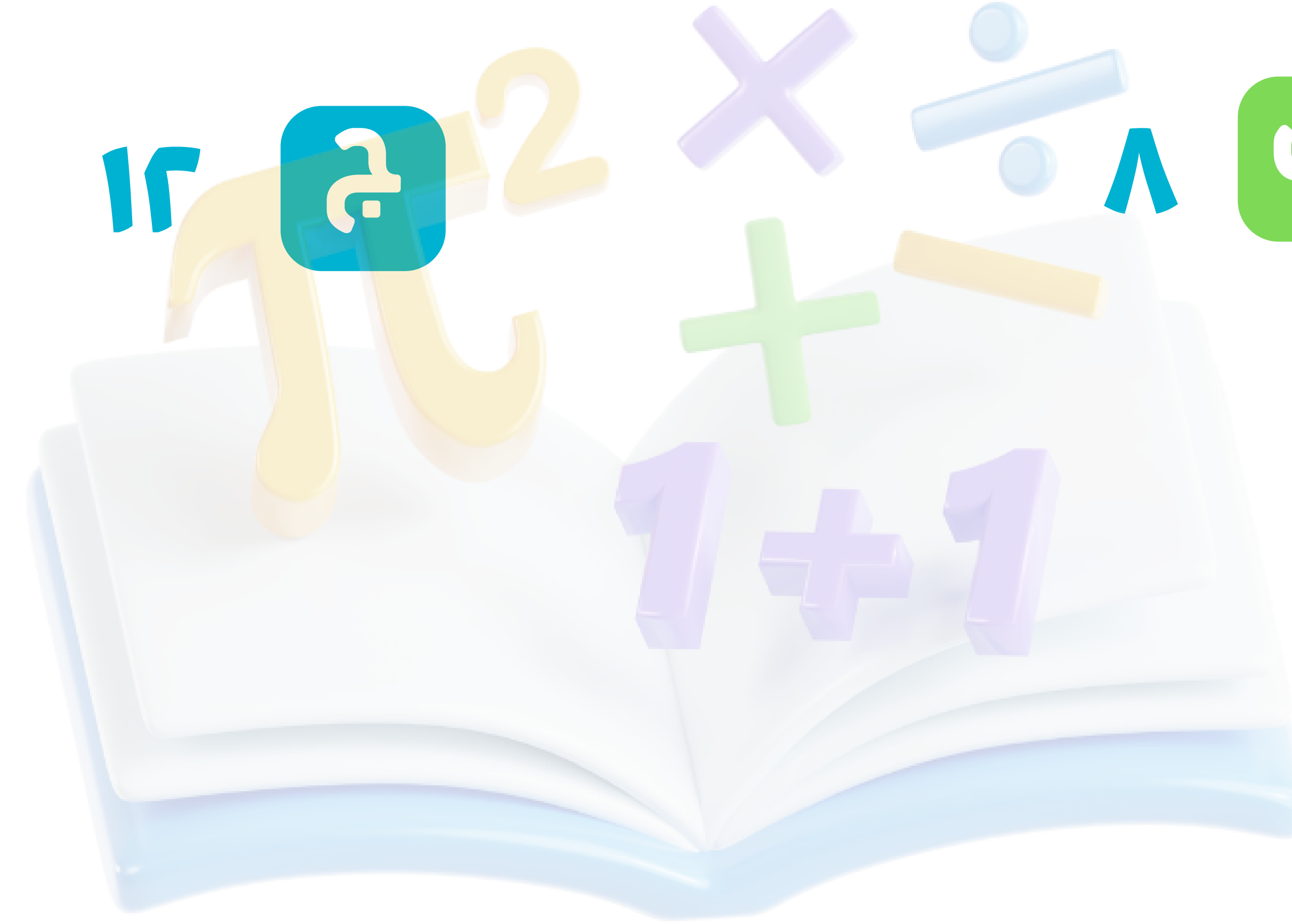
ب ١٠٠

ج ٢٥٠

د ٣٠٠

سؤال 20

عدد من مضاعفات ٢ وهو القاسم المشترك الأكبر للعددين ٢٤،١٦، ما هذا العدد؟



أ ٤

ب ٨

ج ١٢

د ١٦

سؤال 21 اذا كان سرعة الصقر ٣٠٠ كم/س وسرعة الصقر ضعف سرعة الفهد زائد ٦٠، كم سرعة الفهد؟



أ ٣٦٠

ب ٢٤٠

ج ١٢٠

د ٦٠

سؤال 22

ما مجموع درجات حرارة الثلاجات من (١-٣) لأقرب درجة؟

الثلاجة	درجة الحرارة
١	٣,١٦
٢	٨,٥٤
٣	١,٢٠
٤	٦,٧

أ ١٠

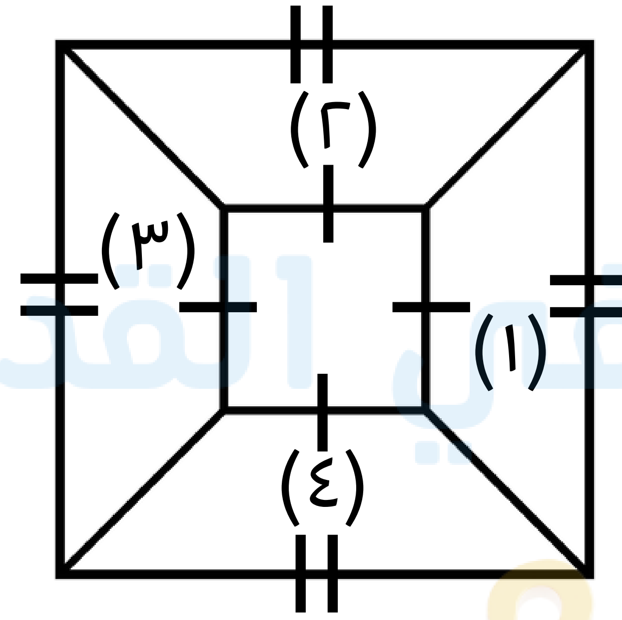
ب ١١

ج ١٢

د ١٣

سؤال 23 في الشكل التالي:

اربع اشباه منحرفات، قارن بين:



-القيمة الأولى : مجموع مساحتي شبه المنحرف (١) وشبه المنحرف (٣)

-القيمة الثانية : مجموع مساحتي شبه المنحرف (٢) وشبه المنحرف (٤)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

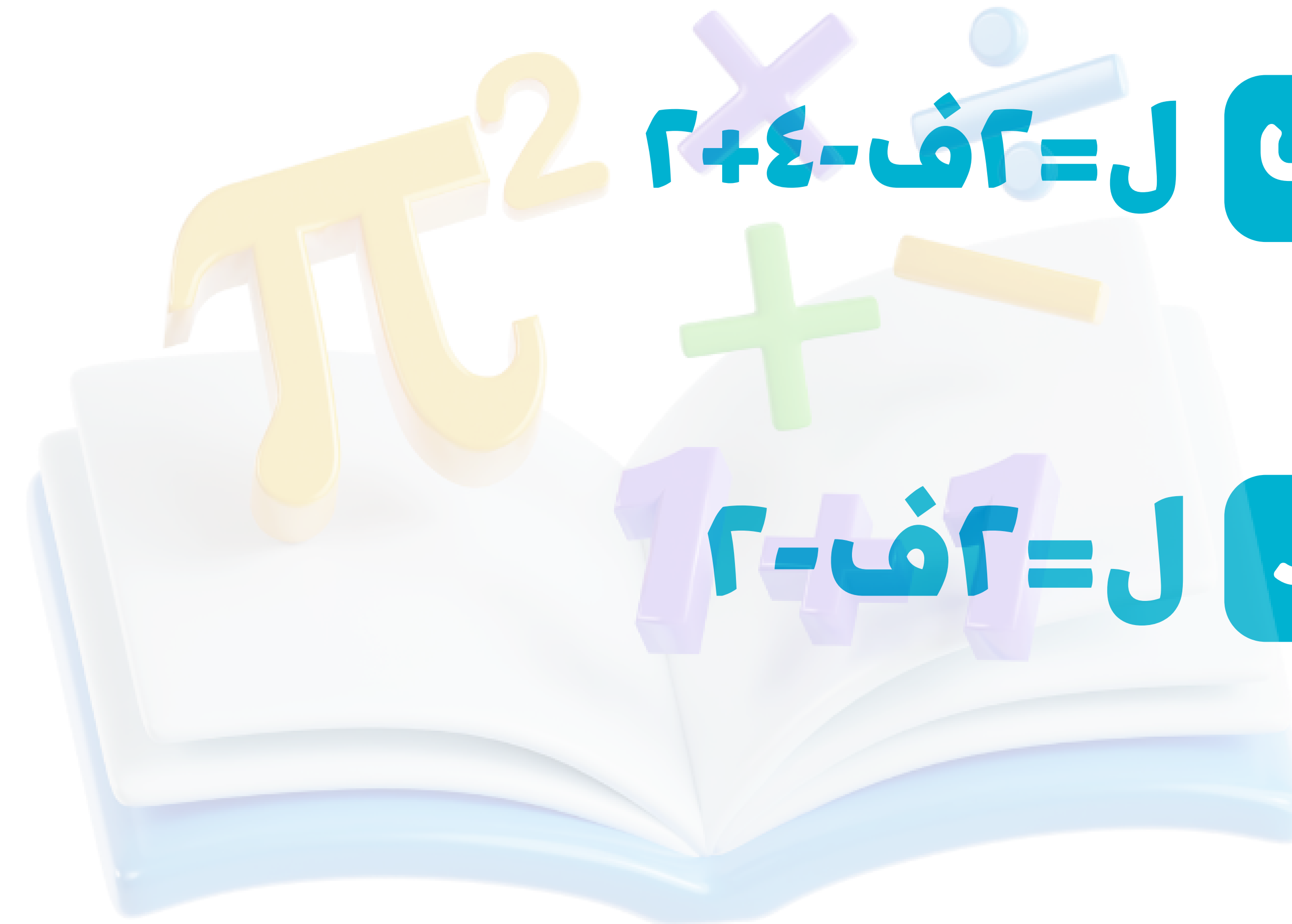
د المعطيات غير كافية

سؤال 24 اذا كان طول النبتة ١٠ سم ويزداد طولها ١٠ سم كل شهر، كم سنتيمترا ستزداد في ٣ اشهر؟

- أ ٢٠
- ب ٣٠
- ج ٤٠
- د ٥٠



سؤال 25 اذا كان ل=٢ف+٢ ، ونقصت ف بمقدار ٤، فأي الاتي صحيح؟



أ ل=٢(ف-٤)+٢

ب ل=٢ف-٤+٢

ج ل=٢ف+٦

د ل=٢ف-٢